

IMD

DENTAL
PRINTING

20~25mins

치과 치료에 최적 생산성(크라운/모델)
(출력 - 세척 - 경화)

15-20분 2분 3분 *크라운: 15분 / 모델: 20분

HIGH
PRECISION

25 μ m

레이어 두께(25 μ m)
출력 정밀도(30 μ m)

PIXEL SIZE
X/Y

65 μ m

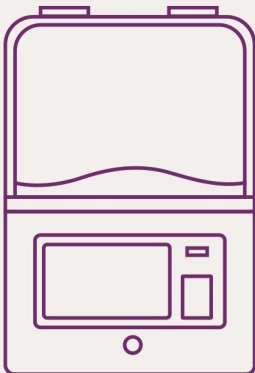
초고정밀 픽셀 사이즈(X/Y)
(FHD 해상도, 1920x1080)

REPRODUCIBILITY

99%

우수한 광 균일도
(광손실 최소화로 출력 속도 증가)

IMD



- 01 대한민국 No.1 덴탈 3D 프린터
- 02 다양한 덴탈용 소재(FDA, CE 인증) 사용 가능
- 03 고속 출력, 초고정밀, 우수한 반복 재현성
- 04 넓은 조형 면적(상, 하악 동시 출력 가능)
- 05 치과 병원, 기공소, 메디컬 분야(성형외과, 정형외과 등) 최적화



www.carima.com

sales@carima.co.kr 02-3663-8877

07532 서울시 강서구 양천로 551-17 한화비즈메트로1차 1301호

IMD

IMD는 One-Stop Digital Workflow & One-Day Clinic 진료가 가능한 Digital Dentistry 환경에 최적화 되어있는 캐리마의 덴탈 전용 3D 프린터입니다.

IMD는 다양한 덴탈 소재 사용이 가능하며 반복 재현성이 우수한 특징을 가지고 있습니다.

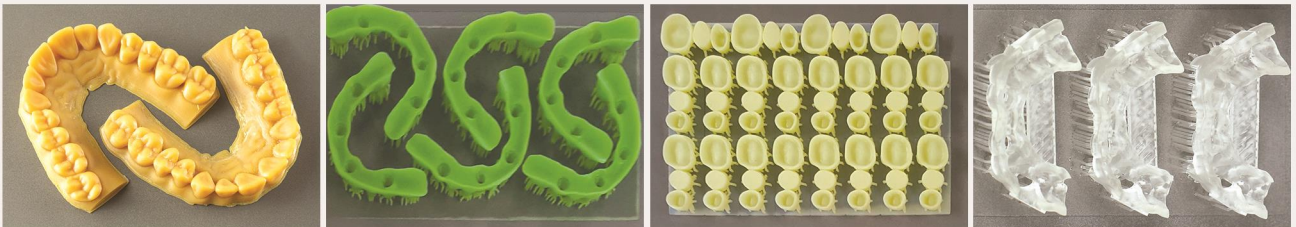
FAST PRINTING

HIGH PRECISION

REPRODUCIBILITY



| | IMD |
|------------|------------------------------|
| 적용분야 | 덴탈, 치과 및 기공소, 연구소, 의료분야 |
| 제작크기(mm) | 124 x 70 x 140 |
| 표현정밀도(X/Y) | 65µm |
| 적층두께 | 25, 50, 100, 150µm |
| 광원 | 365, 385, 405nm UV LED |
| 엔진해상도 | FHD 1920x1080 |
| 파일포맷 | stl, obj, amf, slc, ply, svg |
| 사이즈 | 589 x 391 x 405 mm |
| 무게 | 18.5kg |
| 전원 | DC 24V 5A with Adapter |



www.carima.com

sales@carima.co.kr 02-3663-8877

07532 서울시 강서구 양천로 551-17 한화비즈메트로1차 1301호